Ind	lex	of C	laims	5

Appli	ication/	Contro	I No.
-------	----------	--------	-------

09/902,060

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COLLINS ET AL.

Examiner

Art Unit

Patrick G. Wamsley

2819

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
$\overline{}$	

Restricted

Non-Elected N

Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Γ			_	Date	<u> </u>					Cla	im			-		Date	Α.			
 "		 	Ι	Γ	Τ.	<u> </u>	ř-	Г	Г	l								Ţ <u>~``</u>	Ť	$\overline{}$	Г	Γ
Final	Original	2/6/06										Final	Original									
1	1	=	Π		Г								51								Г	Γ
	2	-					Г	_					52	П							\vdash	\vdash
7	3	=	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	\vdash			53	\vdash				_		\vdash	\vdash	_
5	4	=	 	\vdash	\vdash	╁╾	 	\vdash	\vdash	-			54	\vdash	\neg	_	_	\vdash		-	\vdash	一
6	5	=	\vdash	⊢	┢	├	┢	\vdash	-	┢			55	\vdash	\dashv			\vdash	-	-	┢	╌
2	6	=	⊢	⊢	\vdash	├─	┝	\vdash	⊢	├	}		56	┢┉╁	\dashv			-	┢	\vdash	⊢	⊢
3	7	Ē	├	-	\vdash	⊢	\vdash	┝	⊢	┝			57	⊢┼	-		_	\vdash	├	├	├─	⊢
4	8	=	-	-	┼	┢	-	┢	⊢	⊢			58	\vdash			\vdash	├	├	\vdash	⊢	╁
	9	=		⊢	╁		-	-	⊢	⊢			59	\vdash	\dashv		_	⊢	├—	⊢	⊢	⊢
8		₩	-	⊢	\vdash	-		-	⊢	⊢				\vdash	-		_	├	-	⊢	⊢	⊢
<u> </u>	10	-		⊢	⊢	<u> </u>	-	-	┡	┢			60	\vdash	-i		_	_	-	H	⊢	╀
9	11	=	⊢	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	-	-	<u> </u>			61	-				<u> </u>	├	 	├-	┢
<u></u>	12	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			62	\vdash	_		<u> </u>	_	! —		├	┡
16	13	=	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	_	<u> </u>	_	<u> </u>			63	\vdash				_	<u> </u>	L	├	├ -
14	14	=	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	L			_			64	\sqcup					<u> </u>	<u> </u>	┡	┡
15	15	=	_	_	_		L_	_	L_	L_			65	\sqcup	_		_		<u> </u>	_	╙	! _
10	16	=			_	┖	_	ļ.,	_				66	\sqcup				ļ	_	_	╙	L
11	17	=		_	_								67	Ш							L	上
12	18	=										_	68	Ш							L	
13	19	=											69					L	L			L
	20	-				П							70									
17	21	=				Г		-			ΙÍ		71								Γ	Γ
	22	-			Т	T							72	П						Г		Г
\vdash	23	-			Т			1					73	П								Г
23	24	=	<u> </u>	\vdash	T								74								Г	Г
21	25	=	 	Н	H	\vdash	 						75					_	1		Г	T
22	26	Ī	-	Н		_	 		H	┢			76								\vdash	┢
18	27	=	┢─	H	H	 	_		 	\vdash			77	\vdash			_	-	\vdash	 	╁	┢
19	28	=	┝	\vdash	╁	╁	\vdash	\vdash	┢╾	┢╌			78	H		-		-	一	_	┢	T
20	29	Ē	┝	\vdash	\vdash	┢	-	_	-	-			79	\vdash					\vdash	┢	├─	┢
24	30	=	┢	-		\vdash	-			\vdash			80	\vdash	-		_	\vdash	┥	Н	┢	┢
24	31	F		⊢	⊢	├─	H	┢	├	\vdash			81	\vdash	-			├	-	┢	╁	\vdash
-	32		┢╌	⊢	┢	\vdash	\vdash	 	\vdash				82	\vdash	\neg			├─	H	┢	├─	┢
<u> </u>			-		-	⊢	├		 	-			83	\vdash				-		⊢	┢	┝
	33	⊢	┝	-	⊢	-	⊢		⊢	├—			84	┝╌┼		_	_	⊢	\vdash	⊢	╁	├
<u></u>	34	\vdash	┝	⊢	⊢	⊢			⊢	_			04	Н				-		\vdash	⊢	⊢
	35		<u> </u>	├-	⊢		-		—	-			85	\vdash	_		_	-	⊢	<u> </u>	├	⊢
<u> </u>	36	ļ	_	⊢	╀		L	<u> </u>	_	<u> </u>			86	⊢				_	<u> </u>	H	⊢	⊢
	37	\vdash	├-	\vdash	⊢	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			87	\vdash		_	_	├-	\vdash	-	├-	╀
	38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	-	-	<u> </u>			88	$\vdash \vdash$	_			┡	<u> </u>	<u> </u>	├-	┞
<u> </u>	39	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	_	_	L_			89	\vdash				<u> </u>	╙	-	┡	₽-
	40	L	L.	╙	<u> </u>	L	_	_	_	_			90	\sqcup			_	L	<u> </u>		┞-	┡
<u></u>	41	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	_		L			91	\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	┞_	L
	42	L	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш		L	L			92	L				L	<u> </u>	_	乚	Ļ
<u></u>	43		<u> </u>		<u></u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_	<u> </u>			93	\sqcup				<u>_</u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L
	44	L	Ŀ	<u></u>	_	<u> </u>		<u></u>		_			94	Ш			L	_			<u> </u>	L
	45			┕	┖		L		<u></u>	L			95	Ш			<u> </u>	$oxed{oxed}$	匚	L_	<u>L</u>	L
	46	L				L	L						96	Ш					$oxed{oxed}$		丄	L
	47		L		Ĺ					L			97	LĴ					Ĺ	L	L	Ĺ
	48									L			98							L		
	49												99									Γ
	50												100									
				-																		

Cla	im	Date									
Final	Original										
	51 52 53	L		L_							
	52										
	53	_			_	_					
-	54 55										
ļ	55				_		_		\vdash	_	
-	56	<u> </u>						_			
	57 58	_			\vdash	_	\vdash	\vdash	_		
	59	\vdash		_	⊢	\vdash	_	\vdash	_		
	60		-	_	⊢	_	_	\vdash	-	-	
	61		\vdash		\vdash				-	-	
	62	_	_					-	-	 	
-	62 63	-	_	-	-		_		\vdash	-	
	64	\vdash			-	_		_	_	-	
<u> </u>	65	\vdash			-					┢	
	64 65 66	-	_	\vdash	┝				\vdash	\vdash	
	67	-			H		H		\vdash	┢	
	68	_			-	-	_		\vdash	┢	
	68 69	\vdash	_	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	
	70						\vdash	-	\vdash	H	
-	71									\vdash	
<u> </u>	72			_						\vdash	
	71 72 73		$\overline{}$			_			_	_	
	74		_							_	
	74 75					_					
	76 77										
	77	П									
	78										
	79										
	80										
	81										
	82 83										
	83									_	
	84	$oxed{\Box}$	<u> </u>			L_			<u> </u>	<u> </u>	
	85	L	L	<u> </u>	igspace	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	86		L	L	<u> </u>	L	L.,	<u>L</u>	L.	<u> </u>	
	87	\vdash	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	$ldsymbol{\sqcup}$	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
	88		Щ.	_	ļ		_		<u> </u>	<u> </u>	
-	89	_		_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	90	<u> </u>	_	-	-			\vdash	├	⊢	
-	91		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├-	├-	
\vdash	92 93	-	-	\vdash	-	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	
-	93		├	⊢		H	├-	<u> </u>	├	├	
-	95	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>		 	
-	96	\vdash	 	\vdash		\vdash	\vdash	-	├	\vdash	
\vdash	97	-	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash	-	-	\vdash	
	98	-	\vdash	-		\vdash	\vdash			\vdash	
	99	\vdash		H	\vdash	-	-	H	 	-	
	100	\vdash		-	\vdash		\vdash		\vdash		

Cla	aim	Date										
ਯ	Original											
Final	rigi											
_	0											
	101			\vdash	_		 	-		\dashv		
	101 102			\vdash	_	_	\vdash			Н		
	103		_	\vdash		-	\vdash			\vdash		
-	104	_	_	-				_		\dashv		
	105			\vdash	_	-	\vdash			\dashv		
-	106			-			\vdash			\dashv		
	107	_				_	\vdash		-	\dashv		
	108	-		H	_	\vdash	-	_	-	Н		
	100			<u> </u>		-	-		-			
	109 110	\vdash		H	-	┝			-			
	110			_	<u> </u>	-			-			
	117	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	-	$\vdash \vdash$		
 -	112	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	Н		
<u> </u>	111 112 113 114 115	\vdash	—	<u> </u>	<u> </u>			_	\vdash	Щ		
<u> </u>	114	\vdash		_	L.	ļ		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	115	\vdash	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	116	<u> </u>		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	\vdash		
	117 118		<u> </u>	I —	<u> </u>	_	\vdash	L	<u> </u>	Щ		
	118		ļ	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L			
	119	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		
	120 121 122	_	L	<u> </u>			_		_			
	121			L	_	_	_		L	Щ		
	122			lacksquare	L	L			_			
	123		_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	\Box		
L	123 124 125 126 127	L	_	_		_	_	_	L_			
	125			L		_				Щ		
<u> </u>	126	L_		L	<u></u>	ļ		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			
	127	_	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	L			
	128	<u> </u>	_	L		ļ		_	<u> </u>			
L	128 129 130		_			_		_	_			
	130	<u>L</u> .	<u> </u>	_	_	_			<u> </u>			
	131	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>		L_			_	Щ		
	132	<u> </u>		ᆫ		<u> </u>		L	L			
<u> </u>	131 132 133	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	L.	L_	<u> </u>	Щ		
ļ	134 135	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L_	<u> </u>		Ш	Ш		
<u> </u>	135	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			Щ		
<u> </u>	136		L	<u> </u>		<u> </u>	_	_	L	Щ		
	137			<u> </u>			<u> </u>	_	L_	Щ		
L	138	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
L	139 140	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash		
<u> </u>	140	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash		┡	ļ	_	Ш		
	141	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	142		ļ	_	<u> </u>		 _	<u> </u>	<u> </u>	\square		
	143	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	—	ldash	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	144	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	┞—	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	ļ	<u> </u>	<u> </u>	 _	Ш		
ļ	146		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	147	_		_	<u> </u>		<u> </u>	L	L	Ш		
	148	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	Ш		
	149	L	<u> </u>		_		<u> </u>		<u></u>	Ш		
	150					L	L					